onjornal.com
Mundo Antigo

SPORUS

O escravo que o perverso e sanguinário imperador Nero mandou castrar para o tornar sua mulher e imperatriz de Roma

Manaus-AM, Domingo, 23 de Junho de 2024 ● Ano 5 ● Nº 2111

Inseminação artificial é o caminho para salvar animais em risco de extinção

Pesquisadores da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV) da Universidade Estadual Paulista (Unesp) de Jaboticabal (SP), em parceria com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), fizeram uma descoberta que pode ser crucial para a preservação de espécies ameaçadas de extinção no mundo todo.

A equipe, liderada pelo professor José Maurício Barbanti, desenvolveu um método inovador de inseminação artificial transcervical em cervídeos, que se mostra mais seguro, eficiente e menos invasivo.

O estudo, realizado pelo Programa de Pós-graduação em Ciência Animal da FCAV e publicado na renomada revista científica Nature Research, testou a técnica em aproximadamente 20 veados-catingueiros, obtendo uma taxa de sucesso de 50%, um resultado considerado excelente pelos cientistas.

Em comparação, a laparoscopia, o método mais comuns para inseminação artificial em animais silvestres, tem uma eficácia de cerca de 30%. Esse procedimento tradicional envolve anestesia geral inalatória, cortes no abdômen do animal e insuflação da cavidade abdominal com gás carbônico, o que o torna mais invasivo e arriscado.

Sistema de laser da NASA envia fotos de animais à donos em estação espacial

A NASA recentemente realizou uma façanha tecnológica ao enviar fotos de cachorros, gatos e outros animais para a Estação Espacial Internacional (ISS) utilizando um novo e sofisticado sistema de laser. Essa tecnologia de retransmissão bidirecional permite o envio e recebimento de mensagens de maneira significativamente mais eficiente.

Uma das principais limitações da comunicação no espaço é a largura de banda, que restringe a quantidade de dados que podem ser transmitidos de uma só vez. O uso de lasers, no entanto, aumenta consideravelmente essa capacidade, permitindo que grandes volumes de dados sejam enviados mais rapidamente.

Mesmo com essa inovação, ainda não existe um método que possibilite a transmissão rápida de grandes quantidades de dados para espaçonaves distantes da Terra. Para contornar essa limitação, a NASA primeiro enviou as mensagens para satélites geoestacionários, que, em seguida, as retransmitiram para a ISS. Embora a nave espacial tenha conseguido enviar as mensagens rapidamente, o processo foi unilateral. Atualmente, a transmissão rápida de dados, incluindo vídeos, para espaçonaves muito distantes ainda não é viável.

Baleias jubarte encantam turistas e impulsionam economia na costa brasileira

Entre abril e outubro, especialmente de maio a julho, as baleias jubarte (Megaptera novaeangliae) se tornam uma atração imperdível na costa brasileira. Fugindo das águas geladas da Antártica, onde passam grande parte do ano, essas majestosas criaturas migram para o litoral brasileiro em busca de águas mais quentes, essenciais para a reprodução e cuidados dos filhotes.

“O processo de gestação das baleias dura em torno de 11 meses, e elas só conseguem procriar em águas quentes. Após o nascimento, as mães precisam cuidar dos filhotes e amamentá-los para que possam suportar a migração de volta ao Polo Sul em outubro”, explica Gustavo Rodamilans, coordenador do Projeto Baleia Jubarte.

Com avistamentos cada vez mais frequentes, esse espetáculo natural atrai e encanta tanto moradores quanto turistas. No ano passado, somente na região de Salvador, na Bahia, foram registradas mais de 500 baleias.

O Ministério do Turismo informa que há atividades organizadas por agências de turismo ao longo de uma faixa que vai de Balneário Camboriú, em Santa Catarina, até Parnamirim, no Rio Grande do Norte, incluindo praias de São Paulo, Rio de Janeiro e Bahia. Esses passeios, que levam turistas em embarcações para avistar os mamíferos marinhos, movimentam mais de R$ 3 milhões por ano e atraem mais de dez mil turistas por temporada.

Manaus-AM, Domingo, 23 de Junho de 2024 ● Ano 5 ● Nº 2111

Baixa umidade: como proteger seus pets durante o tempo seco

Os dias secos, comuns no outono e no inverno, não afetam apenas os humanos; a baixa umidade do ar também compromete a saúde de cães e gatos. Durante essa época do ano, há um aumento significativo nos problemas respiratórios e oculares dos pets. Assim como as pessoas, eles apresentam sintomas como coceiras nos olhos, boca seca, cansaço, dificuldade para respirar e desidratação. A veterinária Karina Mussolino explica que a secura do ambiente pode causar respiração mais ofegante e crises respiratórias. Ela recomenda evitar caminhadas longas e brincadeiras muito ativas nos dias secos, especialmente entre 10h e 16h.

Segundo Karina, há um aumento no risco de doenças como traqueobronquite canina ou rinotraqueite felina, que podem levar a complicações sérias, incluindo pneumonia, se não tratadas adequadamente. Pets braquicefálicos têm maior predisposição para esses problemas, e filhotes podem sofrer com aumento de secreção nasal e até contrair gripe.

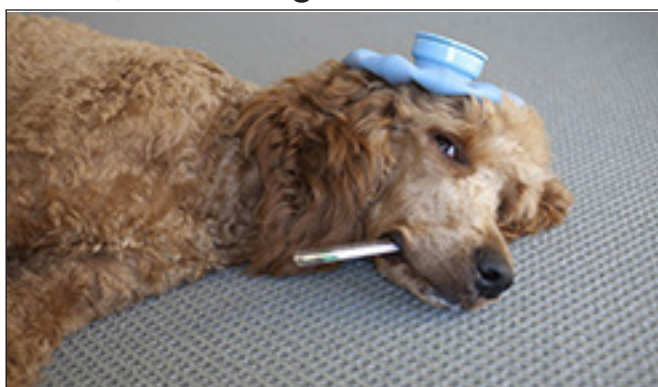
Para mitigar os efeitos da baixa umidade, é essencial tomar algumas precauções. Durante os passeios, leve sempre recipientes de água e, em casa, limpe as vasilhas e troque a água várias vezes ao dia. Coloque toalhas molhadas ou bacias com água próximas aos locais de descanso dos animais e utilize umidificadores de ar. Diminua a quantidade de exercícios, especialmente entre 10h e 16h, e hidrate os pets com produtos específicos.

Alerta para tutores: intoxicação alimentar em pets cresce no Brasil

Casos de intoxicação alimentar de animais de estimação têm preocupado cada vez mais os tutores no Brasil. Segundo dados do Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV), mais de 30% das emergências veterinárias registradas no país estão relacionadas à ingestão acidental de alimentos tóxicos por cães e gatos.

De acordo com a Sociedade Brasileira de Medicina Veterinária (SBMV), a rápida intervenção é fundamental para o sucesso do tratamento em casos de intoxicação alimentar. "Os casos mais comuns incluem consumo de chocolate, uvas, cebola e produtos adoçados com xilitol, todos reconhecidos por seus efeitos adversos nos pets.

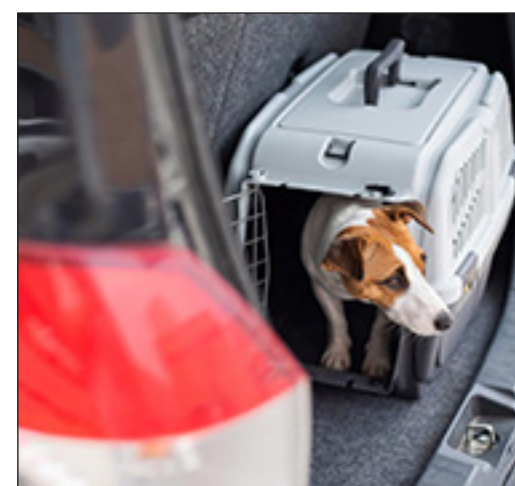
Os sintomas variam de vômitos e diarreia a convulsões e insuficiência renal aguda", explica a Analista de Marketing da Pearson Saúde Animal, Julia Bogik. Para Julia, a administração rápida de substâncias absorventes pode ser determinante para a recuperação saudável dos animais.

Segundo dados do Sistema de Informação Toxicológica do CFMV, em 2023 foram registrados mais de 15 mil casos de intoxicação alimentar em cães e gatos no Brasil. "Quando se trata de emergências por intoxicação em cães e gatos, Coalvet, da Pearson Saúde Animal, é uma solução eficaz e fácil de administrar, mas que deve estar aliada ao atendimento médico de urgência", relata Bogik.

Viagem de carro com pets: dicas para um passeio seguro e tranquilo

Fazer uma viagem de carro com seu pet pode ser uma experiência tranquila, dependendo da personalidade do seu animal de estimação. Enquanto alguns cachorros adoram passear, outros podem ficar extremamente estressados.

"Cachorros muito assustados chegam a hiperventilar por estresse, alguns ficam com a boquinha aberta e a língua para fora", explica o comportamentalista animal Wagner Brandão. Em casos como esses, é melhor deixar o animal em casa, onde ele se sente mais confortável.

No entanto, muitos brasileiros preferem levar seus pets em viagens. Segundo uma pesquisa realizada pela plataforma digital Hoteis.com, 82% dos brasileiros optam por viajar acompanhados de seus animais de estimação. Essa escolha, porém, exige alguns cuidados para garantir que a viagem seja segura e confortável também para o animal.

Antes de pegar a estrada, certifique-se de que seu pet está em dia com as vacinas e consultas veterinárias. Leve consigo o cartão de vacinação e qualquer medicação que ele possa precisar. Verifique se o destino permite a presença de animais de estimação e se há locais pet-friendly ao longo do caminho. Utilize caixas de transporte, cintos de segurança específicos para pets ou grades de proteção para garantir que seu animal esteja seguro durante toda a viagem. Nunca deixe seu pet solto no carro, pois isso pode causar distrações e acidentes.

Manaus-AM, Domingo, 23 de Junho de 2024 ● Ano 5 ● Nº 2111

SPORUS

O escravo que o perverso e sanguinário imperador Nero mandou castrar para o tornar sua mulher e imperatriz de Roma

A história de Sporus é frequentemente citada como um exemplo da decadência e crueldade do regime de Nero. A relação entre Nero e Sporus, assim como o tratamento brutal que Sporus sofreu, ilustra as extremidades às quais o poder imperial podia chegar em Roma. A história também ressalta a vulnerabilidade e a falta de direitos dos escravos naquela época, bem como a exploração extrema que eles podiam sofrer nas mãos dos poderosos.

Sporus é uma figura trágica cuja vida foi dominada pela vontade dos imperadores romanos, e sua história continua a ser um lembrete sombrio das dinâmicas de poder e abuso na Roma Antiga.

Escravos também eram explorados para saciar desejos luxuriosos de quem mantinha pessoas cativas para este fim específico e esta era a condição especial do puer delicatus, do escravo catamita (catamitus), menino pré-adolescente ou adolescente que era explorado para fins sexuais passivos como amante de um homem mais velho. Era comum que homens em posições de poder tivessem catamitos e a literatura latina possui diversos registros sobre essa prática de exploração humana floreadas por manifestações sentimentais. Alguns desses escravos chegaram a ser castrados para prolongar seus atributos atrativos.

Um catamito em particular chegou à condição peculiar de imperatriz de Roma, pois casou-se com o imperador, mas sádico e infame Nero (Nero Claudius Cæsar Augustus Germanicus). Seu nome era Sporus e aspectos de sua vida prévios ao encontro com o imperador (inclusive seu eventual nome verdadeiro) são desconhecidos.

Nero era um abusador perverso reconhecido, tendo citações de adultério rotineiro, sedução de mulheres casadas, pederastia, agressões, estupros (inclusive a pecaminosa violação de uma vestal, sacerdotisa sagrada da deusa Vesta) e práticas sexuais incestuosas com a própria mãe, a quem mandou matar, segundo especulações, por se opor ao seu casamento com Sabina, sua segunda esposa.

Nero casou-se pela primeira vez com a nobre Claudia Octavia, moça de linhagem imperial (sobrinha-neta do imperador Tibério, prima do imperador Calígula e filha do imperador Cláudio e da imperatriz Valeria Messalina) e admirada pelos romanos, mas o casamento foi infeliz, violento e então desfeito quando o imperador a trocou por sua amante Poppaea Sabina. O fim do casamento, no ano 61, jogou a população contra o imperador, mas Claudia morreu em condições estranhas enquanto estava banida – ela teve as veias cortadas num aparente suicídio e depois sua cabeça foi enviada para Sabina como "presente". Nero casou-se com Sabina poucos dias depois de se separar de Claudia e sua segunda esposa já estava grávida na ocasião. Ela chegou a ser casada como Otho (que tornou-se o segundo sucessor de Nero, assumindo o Império brevemente até se suicidar em 69, ano tumultuado em que Roma teve 4 ocupantes do trono), mas o casamento foi desfeito quando ela começou a se relacionar com imperador. Sabina não tinha a melhor das reputações e era dito que teria se casado com Otho apenas para se aproximar de Nero, pois os dois nobres eram muito amigos e tinham bastante convivência pessoal e, além disso, existiam alegações de que realizava práticas religiosas divergentes da tradição nobiliárquica romana. De qualquer forma o casamento também não foi duradouro e mais uma vez apontasse contra Nero o desfecho infeliz. Conta-se que no ano 65, durante uma discussão, o imperador espancou a esposa que estava grávida pela segunda vez (perdeu a primeira filha após apenas 4 meses do nascimento) e em decorrência das pancadas ela acabou morrendo.

O episódio trágico teria abalado o imperador, que ficou perturbado pela culpa. Mas isso não deve ter durado muito e voltou cedo às suas práticas malfaladas, apesar de casar-se novamente em 66, dessa vez com Statilia Messalina, mas a união durou pouco porque ele enfim acabou se deparando o jovem Sporus enquanto andava por um mercado em Roma. Publicamente o imperador não resguardava as demonstrações de afeto para sua nova cônjuge, mas, apesar de ser evidenciado como esposa de Nero, Sporus não tinha autoridade de uma imperatriz convencional e o fato de ser um catamito eunuco de procedência escrava afetava bastante essa condição.

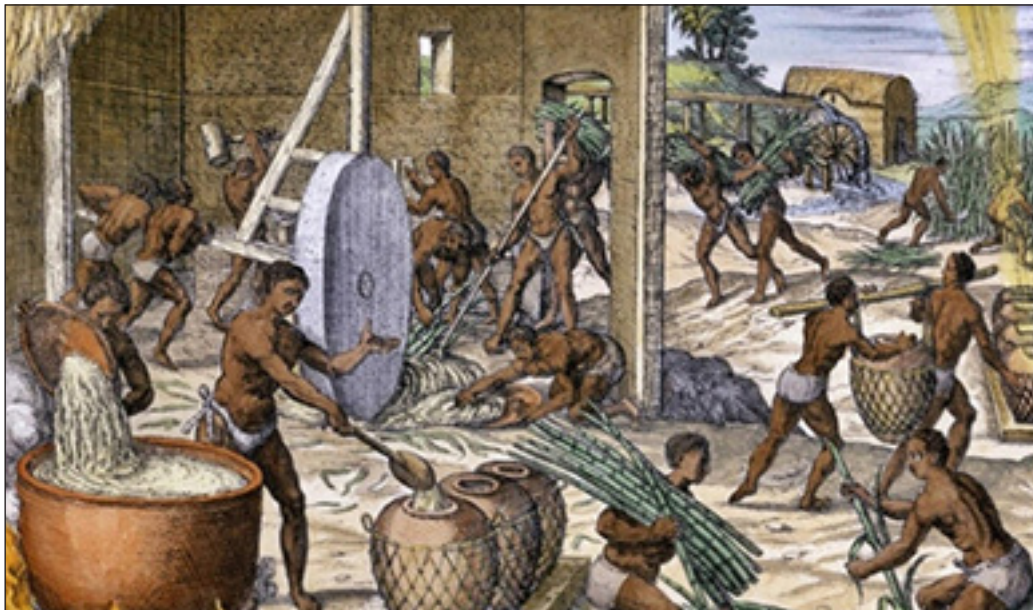
Além disso, a rejeição a Sporus era evidente e comumente era assunto nas fofocas e difamações nos corredores do poder e ruas de Roma e a impopularidade de Nero também não ajudava a amenizar a posição de Sporus, que depois da morte Nero não aguentou as humilhações e cometeu suicídio.

Manaus-AM, Domingo, 23 de Junho de 2024 ● Ano 5 ● Nº 2111

A origem da Cachaça nossa chamada de PINGA ou aguardente

Existem duas hipóteses para explicar o surgimento da cachaça, uma delas explica o nome "cachaça" e outra seria sobre o nome "pinga", como também é chamada. O consenso é que essa bebida tão querida surgiu no período da colônia, e foi inicialmente descoberto e fabricado pelos escravos dos engenhos.

Uma das histórias conta que, após a colheita da cana e o processo de feitura do melado, o bagaço que sobrava era cozinhado mais um pouco (cagaça) e servido junto com as sobras da cana para os animais.

Depois de um tempo paradas, essas sobras misturadas com a cagaça começavam a fermentar e geravam um líquido, que se acumulava no coxo dos animais. Um dia, um escravo decidiu provar aquele líquido, e descobriu a "cachaça". Bebida feita da fermentação e destilação do melaço proveniente da cana-de-açúcar, a cachaça foi descoberta pelos escravos dos engenhos de açúcar em meados do século XVI. A sociedade a considerava uma bebida de baixo status, por ser consumida apenas por escravos e brancos pobres, enquanto a elite brasileira da época preferia vinhos e a bagaceira (aguardente de bagaço de uva), trazidos de Portugal.

Mesmo assim os engenhos de cachaça foram se espalhando, tornando-se a bebida alcoólica mais consumida no Brasil Colônia, o que levou a Corte Portuguesa a proibir sua produção, comercialização e consumo. Justificou a medida alegando que seu consumo pelos escravos poderia ameaçar a segurança e a ordem da Colônia, além de prejudicar, também, o rendimento dos trabalhadores das minas de ouro. Entretanto, o principal motivo, segundo alguns historiadores, é que a cachaça produzida no Brasil começou a ganhar espaço junto à classe média da época, levando à diminuição do consumo da bagaceira, importada de Portugal e, consequentemente, arrecadando menos impostos.

Esparta foi a primeira cidade da Grécia a definir os direitos e deveres dos cidadãos

A sociedade espartana era fortemente controlada por um estado que exigia ordem e justiça, evitando o caos. Assim, criou-se um sistema que, desde cedo, controlava a vida de seus cidadãos, que deveriam ser criados para servirem o exército no futuro.

A vida dos espartanos foi regulada por Licurgo, um legislador que se comunicava com os deuses. Por meio das previsões deles para a cidade de Esparta, no Oráculo de Delfos, Licurgo formou o que seria um verdadeiro código sobre todos os direitos e deveres da sociedade espartana — as denominadas Leis de Licurgo.

O Trono de Esparta, que era ocupado por dois reis. Na justificativa para se ter dois reis, ambos eram tidos como descendentes de Herácles (Hércules de Roma), considerado um herói na mitologia grega. Durante os tempos de guerra, era comum um dos reis assumir o controle do exército.

A Assembleia de Esparta, que era ocupada pelos cidadãos espartanos acima dos 30 anos, com exceção dos periecos e hilotas. Eram responsáveis por aprovar ou rejeitar leis, assim como eleger os membros da Gerúsia. Fonte Hipercultura

Cariúcha: motivo da cirurgia de emergência é revelado; veja detalhes

Após passar por uma cirurgia de 7h, que retirou 17 miomas de seu útero, Cariúcha continua se recuperando na UTI. O quadro de saúde da apresentadora, entretanto, evoluiu muito bem nas últimas 24h, com isso, a contratada do Fofocalizando, do SBT, esta com previsão de alta já para esta segunda-feira (24).

Ao Portal Leo Dias, Irinaldo Oliver, assessor da famosa, repassou as falas do médico responsável pela ex-A Fazenda. "Ela está super bem, ela está com pressão boa, pulso bom, ela está com a hemoglobina boa, 10.7, então está evoluindo muito bem. Ela teve uma grande evolução de ontem para hoje, muito satisfatória, a gente está bem contente, acho que ela vai evoluir super bem", disse.

Por fim, o profissional alertou para possíveis emergências, mas se mostrou tranquilo quanto à recuperação de Cariúcha. "Estamos chegando às 24 horas pós-cirúrgica, que é o maior risco de, de repente, ter que voltar para uma mesa cirúrgica e retirar o útero, mas parece que não, que a gente está vencendo essa batalha, graças a Deus", completou.

Ao que tudo indica, a apresentadora deve receber alta da UTI e migrar para um quarto ainda neste domingo (23). Caso continue com a mesma evolução, a previsão de volta para casa é para segunda-feira (24).

Família de Luiz Gonzaga diz que não autorizou Juliette a alterar música

Daniel Gonzaga, neto de Luiz Gonzaga, veio a público ontem (22), negar que a família do músico teria dado uma autorização para que a cantora Juliette Freire adaptasse uma das músicas do avô. A campeã do "Big Brother Brasil 2021" lançou "Vem Galopar" , adaptada a partir de "Pagode Russo" , de Luiz Gonzaga.torizou Juliette a alterar música

Em seu perfil no Instagram, Daniel compartilhou um vídeo falando sobre o assunto. "Parece que a Juliette lançou uma música, que tem alguma coisa a ver com o meu avô e com o João Silva, e o título dizia 'Autorização da família Gonzaga'", começa. "Ninguém autorizou nada não da minha família", afirma, em seguida. "Essa música é de propriedade da Universal e eles lançaram porque quiseram. Anteriormente, essa música havia sido pleiteada para ser lançada pela Anitta, e nem autorização eles pediram. Então, não há uma autorização formal da família Gonzaga. A música é deles, eles fazem o que eles quiserem", continua.

Ao final do vídeo, Daniel também afirma ser contra "as gravadoras fazerem o que querem" com a música de Luiz Gonzaga. "É lógico que é um direito delas, a propriedade é delas, a música é delas. Mas há um direito moral", afirma. "Acho que o novo sempre vem, tem mais é que vir, mas eu achei um pouco falta de respeito. Então, vocês façam o que vocês quiserem. Só não digam que a família Gonzaga e a família Silva, na figura de minha amiga Lúcia Silva, autorizou, pois não autorizou", final

Zeca Camargo não renova contrato com a Band e deixa emissora após 4 anos

O apresentador Zeca Camargo teve o contrato com a Band encerrado nessa última sexta-feira (21), após quatro anos. Em contato com o Estadão, o apresentador disse que a decisão partiu da própria emissora. Ele estava à frente do Melhor da Noite, programa em horário nobre que substituiu o Faustão na Band no ano passado.

"Eu queria agradecer toda essa equipe incrível do Melhor da Noite", disse em um vídeo publicado no Instagram. "Mas, agora, vamos para outros rumos. Vamos em frente, sempre reinventando, sempre tendo outras ideias e sempre acreditando que a criatividade está acima de tudo e a nossa vontade de receber diferença na vida dos outros também."

A apresentadora Glenda Kozlowski, que esteve ao lado de Zeca no Melhor da Noite, disse que trabalhar com o jornalista foi uma "grande e maravilhosa surpresa". "Você é um cara inquieto, atento, uma fábrica de pautas, boas ideias.... E sabe o que é melhor? Você é o Zeca Camargo, uma história inteira do jornalismo brasileiro", escreveu ela na publicação do apresentador.

Em comunicado, a Band agradeceu à parceria de Zeca e disse estar "com as portas abertas para futuros projetos em conjunto". "Zeca é um profissional multitalentoso, com quase 40 anos de uma carreira brilhante, e tem uma longa jornada pela frente", diz um trecho da nota.

‘Bandida-A Número Um’ filme baseado na história real de uma das grandes chefes do tráfico na Rocinha

O filme “Bandida - A Número Um”, uma produção brasileira, lancada nos cinemas nessa última quinta-feira (20).

Esta longa-metragem é baseado em uma história real, a da primeira mulher a chefiar o tráfico de drogas na Rocinha durante os anos 1980.

Estrelado por Maria Bomani e inspirado no romance “A Número Um”, de Raquel de Oliveira, a trama acompanha a trajetória de Rebeca, uma menina vendida pela avó para o bicheiro que comandava o morro. Anos depois, ela assume o controle do tráfico de drogas da favela, destacando-se em um mundo de corrupção e violência.

Também integram o elenco Milhem Cortaz, Jean Amorim, Otto, MC Marechal, Sant, João Vitor Nascimento, Jorge Hissa, JP Rufino, Natália Deodato e Michely Gabriely.

Filme: “Tudo Por Um Pop Star 2” ganha primeiro trailer e data de estreia; veja

Inspirado no universo da escritora Thalita Rebouças, o filme “Tudo Por Um Pop Star 2” ganhou data de estreia. O longa, que chegará aos cinemas brasileiros no dia 10 de outubro, também já conta com trailer oficial.

Na trama, o público acompanhará três amigas que moram no interior do Rio de Janeiro e planejam uma viagem para celebrar os 15 anos de amizade. Além disso, também desejam assistir ao show de encerramento da turnê de um grande ídolo que estudou com o trio durante a adolescência e se consagrou como grande cantor jovem do país.

Gabriella Saraivah, Bela Fernandes e Laura Castro estrelam como protagonistas, enquanto Lucas Burgatti, Maitê Padilha e Bárbara Maia, que também participaram do primeiro título, retornam na sequência. Caio Manhente, Karoliny Mariano, João Manoel, Ana Bárbara Malaquias, Clarissa Müller, Ester Dias, Ângela Paz, Renata Castro Barbosa e as participações especiais de Hugo Gloss, Giovanna Lancellotti, Thalita Rebouças e Pietra Quintela completam o elenco. “Tudo Por Um Pop Star 2” é escrito por Thalita Rebouças com direção de Marco Antônio de Carvalho.

Filme: a daptação de “È assim Que Acaba” tem estreia prevista para 08 de agosto

Nem sempre as verdades nuas e cruas são bonitas. Baseado no fenômeno global literário de Colleen Hoover, “É assim que acaba” ganhou pôster oficial no Brasil. O filme, que estreiará exclusivamente nos cinemas brasileiros em 08 de agosto, é estrelado pela atriz Blake Lively.

“É assim que acaba”, o primeiro romance de Colleen Hoover adaptado para o cinema, conta a história envolvente de Lily Bloom (Blake Lively), uma mulher que supera uma infância traumática para começar uma nova vida em Boston e ir atrás do sonho de abrir seu próprio negócio.

Um encontro casual com o charmoso neurocirurgião Ryle Kincaid (Justin Baldoni) desencadeia uma conexão intensa, mas à medida que os dois se apaixonam profundamente, Lily começa a ver lados de Ryle que a lembram do relacionamento de seus pais.

Quando o primeiro amor de Lily, Atlas Corrigan (Brandon Sklenar), reaparece repentinamente em sua vida, seu relacionamento com Ryle é abalado, e Lily percebe que deve aprender a confiar em sua própria força para fazer uma escolha impossível para o seu futuro.

Manaus-AM, Domingo, 23 de Junho de 2024 ● Ano 5 ● Nº 2111

Estudo esclarece se curta viagem ao espaço afeta a estrutura do corpo humano

Uma investigação sobre os efeitos de uma curta viagem ao espaço no corpo humano constatou que turistas espaciais apresentam algumas das mesmas alterações corporais que astronautas que passam meses em órbita, sem representar riscos à saúde.

Publicado na terça-feira na revista Nature e agora parte de uma base de dados, o estudo analisou a rapidez com que o corpo de quatro turistas espaciais reagiu e se adaptou aos voos espaciais, bem como o impacto na pele, nos rins e no sistema imunológico.

Durante a viagem de três dias, realizada em 2021, os quatro passageiros do voo da SpaceX, denominado Inspiration4, coletaram amostras de sangue, saliva, pele e outros materiais. Os pesquisadores analisaram essas amostras e descobriram alterações significativas nas células e no sistema imunológico.

A maioria dessas alterações estabilizou nos meses seguintes ao retorno dos quatro passageiros, e os pesquisadores concluíram que voos espaciais de curta duração não apresentaram riscos significativos à saúde.

Segundo Afshin Beheshti, pesquisador do Blue Marble Space Institute of Science e participante do estudo, os resultados podem ajudar os cientistas a encontrar maneiras de mitigar os efeitos negativos das viagens espaciais.

Uma ‘nova estrela’ poderá surgir no céu a qualquer momento; entenda

Os observadores do céu e apaixonados por estrelas em geral já deverão ficar ligados, pois, em qualquer noite de inverno (verão no hemisfério norte), uma estrela fraquinha no céu noturno entrará em erupção, tornando-se brilhante de repente. A estrela, na verdade, uma nova recorrente é a T Coronae Borealis (T CrB)

A T CrB, que tem hoje uma magnitude +10, ou seja, além da visibilidade a olho nu segundo a NASA, passará a brilhar o mesmo que a Estrela Polar, também conhecida como Estrela do Norte, cuja magnitude é +2. Lembrando que, em astronomia, quanto menor a magnitude, mais a estrela brilha. O Sol, por exemplo, tem uma magnitude aproximada de -26,74.

Embora a nova magnitude transforme a T Coronae Borealis na 48ª estrela mais brilhante do céu noturno, o que tornará esse evento fascinante para todos os astrônomos e observadores de estrelas é sua raridade: a última vez que a T CrB brilhou desse jeito foi há 80 anos!

Supertelescópio captura alinhamento de jatos bipolares pela primeira vez

De acordo com um novo estudo publicado na revista científica Astrophysical Journal, uma equipe de astrônomos da Administração Nacional da Aeronáutica e Espaço dos Estados Unidos (NASA) afirmou que o Telescópio Espacial James Webb (JWST) captou imagens diretas de um alinhamento de jatos bipolares. Em um comunicado oficial, os pesquisadores declararam que é a primeira vez que a ciência conseguiu capturar esse evento cósmico, localizado na Nebulosa da Serpente.

Situada na zona norte da nebulosa, os pesquisadores conseguiram utilizar os instrumentos do JWST para fotografar um grupo de fluxos protoestelares, formados quando jatos de gás de estrelas colidem com gás e poeira em alta velocidade. Conforme o artigo explica, os dados desse evento cósmico podem oferecer mais informações sobre o processo de nascimento das estrelas.

Os cientistas explicam que o alinhamento só foi possível devido ao poder dos instrumentos do telescópio James Webb, capaz de capturar dados infravermelhos a partir da câmera de infravermelho próximo (NIRCam). Na imagem, os jatos são representados por listras brilhantes que aparecem em vermelho devido à presença de monóxido de carbono e hidrogênio molecular na região.

Gamescom Latam: maior evento de jogos da indústria acontece nesta semana em SP

A Gamescom é um dos maiores eventos de games da indústria e já ocorre em Colônia, Alemanha, desde 2009. Ao longo dos anos, o show serviu de palco para inúmeros anúncios grandiosos, assim como prévias e diversas outras novidades. Uma expansão da feira alemã acontecerá no São Paulo Expo esta semana.

Durante o evento na capital paulista, os visitantes podem esperar pelo que "há de melhor e mais atual no mundo dos games". As maiores empresas da indústria estarão reunidas para fazer revelações especiais, lançar novos projetos, disponibilizar seus títulos mais famosos para o público jogar.

A Gamescom também conta com meet & greet com atrações, criadores de conteúdo, palestras, cosplays, jogos de tabuleiro e campeonatos de eSports, a Gamescom Latam também terá uma área de negócios dedicada para profissionais da indústria. Portanto, o show é um prato cheio para os entusiastas do seguimento!

O evento acontece entre os dias 26 e 30 de junho no São Paulo Expo, um pavilhão de exposições gigantesco localizado na zona sul da capital paulista. Quinta e sexta é das 9h30 às 20h — enquanto sábado e domingo é das 11h às 20h. Mais informações sobre os ingressos estão disponíveis neste link (https://www.mundo-ticket.com/pt/evento/gamescom-latam/checkout/ingresso?category=quinta)

Jogo 'Mortal Kombat '1 recebe personagens de 'The Boys' via mod; Saiba como obter a opção

The Boys é uma das produções mais aclamadas da atualidade e traz uma versão alternativa e moralmente falida dos super-heróis tradicionais que costumamos ver. A NetherRealm aproveitou esse gancho para levar o Capitão Pátria, um dos antagonistas do show, ao elenco de lutadores de Mortal Kombat 1 — mas agora já é possível jogar com outros heróis da série por lá!

Isso mesmo, graças ao grupo de modders da Nexus Mod, é possível jogar com os heróis de The Boys em Mortal Kombat 1 através do "The Boys Pack", que pode ser baixado gratuitamente. O conteúdo traz algumas skins inspiradas em personagens da série.

Alguns dos nomes incluem o Soldier Boy, que deu lugar ao Peacemaker; Starlight, que substituiu LiMei; Trem-Bala como a versão Kameo de Kung Lao; e Stormfront, que substitui a versão Kameo de Sonya. Baixe o MK12TTH Mod Loader (para instalar os mods) através deste link (https://www.nexusmods.com/mortalkombat/mods/62)

'Plants vs Zombies: Garden Warfare 2': jogo de sucesso está disponível de graça

Se você é fã de ação, estratégia ou quebra-cabeças, a seleção desta semana traz opções imperdíveis para todos os gostos e plataformas.

Freshly Frosted é um quebra-cabeça encantador que nos leva a um mundo doce e colorido, no qual o objetivo é resolver desafios em uma fábrica de donuts. Resgate já o Freshly Frosted na Epic Games Store!

Crusader Kings III é uma experiência de estratégia dinâmica que nos coloca no papel de um governante medieval, desafiando-nos a administrar um reino ao longo de gerações. O foco está na simulação detalhada de personagens, no qual cada figura histórica possui traços, ambições e habilidades únicas que influenciam suas ações e interações. Jogue agora mesmo Crusader Kings III que está gratuito para jogar até o dia 23 de junho para os assinantes do Xbox Game Pass!

Plants vs Zombies: Garden Warfare 2 é um jogo de tiro em terceira pessoa que mistura humor e ação em um cenário vibrante e cheio de cores. A eterna batalha entre plantas e zumbis se desenrola com uma variedade de personagens, cada um possuindo habilidades e estilos de combate únicos. Jogue agora mesmo Plants vs Zombies: Garden Warfare 2 que está gratuito para jogar até o dia 23 de junho para os assinantes do Xbox Game Pass!

MinC e Ancine anunciam investimento histórico para o cinema brasileiro chegar ao exterior

O Comitê Gestor do Fundo Setorial do Audiovisual aprovou uma significativa ampliação de recursos para a Chamada Pública FSA/ BRDE - Coprodução Internacional Cinema 2023, aumentando o montante disponível em R$ 100 milhões, elevando o investimento total para R$ 220 milhões. Lançada em dezembro de 2023, esta chamada visa financiar projetos de longa-metragem de ficção, animação e documentário em regime de coprodução internacional, incentivando a internacionalização do cinema brasileiro e a colaboração com países como Portugal, Uruguai e Argentina.

A alta demanda por esta chamada reflete seu impacto no setor audiovisual brasileiro, com 476 projetos inscritos, dos quais 332 têm participação majoritária brasileira e 144 contam com empresas estrangeiras como parceiras principais, totalizando um pedido de investimentos de R$ 1,8 bilhão. Diante desse cenário e visando fortalecer a presença do Brasil no mercado global, o Comitê aprovou a Resolução nº 268, distribuindo os recursos adicionais: R$ 80 milhões para projetos liderados por produtoras brasileiras e R$ 20 milhões para aqueles com participação minoritária brasileira.

A diversidade é outra característica marcante da chamada, com projetos de todas as regiões do Brasil, muitos deles de produtoras iniciantes. Entre os inscritos, destacam-se 37 projetos de animação, 83 documentários e 246 de ficção, indicando um amplo espectro de propostas cinematográficas.

Parintins está preparada para receber público recorde de 120 mil visitantes, diz Governo do AM

A Ilha Tupinambarana está pronta para receber os visitantes do 57º Festival de Parintins, que ocorre nos dias 28, 29 e 30 de junho, organizado pelo Governo do Amazonas através da Secretaria de Estado de Cultura e Economia Criativa. Estima-se que o evento impulsione a economia local com movimentação financeira prevista de mais de R$ 160 milhões, superando os R$ 146 milhões do ano anterior.

A expectativa é de aproximadamente 120 mil visitantes na ilha este ano. O governador Wilson Lima expressou confiança de que a festa será ainda maior que a do ano anterior, destacando a importância do festival para dinamizar a economia local, beneficiando setores como hospedagem, turismo e gastronomia.

Os moradores de Parintins estão se preparando para aproveitar as oportunidades de negócios geradas pelo festival. Na rua Cordovil, no Centro da cidade, a família Góes transformou sua casa em uma pousada para receber turistas. Iniciado em 1997 com apenas dois quartos, o negócio expandiu ao longo dos anos e hoje conta com 15 quartos, incluindo um anexo construído após a crescente demanda. Todos os quartos já estão reservados para este ano, um reflexo do sucesso e da crescente popularidade do festival.

Dia Mundial do Skate conta com diversas atividades, música e arte em Manaus

Neste domingo (23/), a partir das 14h, Manaus sediará o “Go Skate Day Festival”, em celebração ao Dia Mundial do Skate. Organizado pela Fesbam, Instituto Conexão Brasil e Raízes Produções, o evento reunirá skatistas e admiradores da Cultura Urbana em um dia dedicado às atividades, música e arte. A concentração começará às 13h na Praça da Saudade, seguida por uma passeata em direção à Praça do Paço, onde serão realizados sorteios de brindes para os participantes.

Este festival é apoiado pela Lei Paulo Gustavo (LPG) e realizado pelo Governo do Amazonas através da Secretaria de Cultura e Economia Criativa, sendo o primeiro projeto público a reconhecer o skateboarding como componente essencial da cultura urbana.

A entrada é gratuita, proporcionando acesso aberto para todos os interessados em participar das atividades e celebrar a importância do skate na cidade de Manaus.

Manaus-AM, Domingo, 23 de Junho de 2024 ● Ano 5 ● Nº 2111

Os benefícios do Cará-Roxo na melhoria do trânsito intestinal

O cará, conhecido cientificamente como Dioscorea alata, é um tubérculo amplamente disponível em feiras e mercados, frequentemente encontrado junto com batata-inglesa e inhame. Sua coloração roxa é devido à presença de antocianina, um antioxidante que combate os radicais livres no organismo.

Este alimento é rico em fibras, o que melhora o trânsito intestinal, proporciona maior saciedade, regula a absorção de açúcar e equilibra os níveis de colesterol. Devido aos seus carboidratos complexos, possui baixo índice glicêmico, liberando glicose gradualmente na corrente sanguínea e sendo considerado pouco calórico por não conter gordura.

Além disso, o cará é uma fonte nutritiva de potássio, selênio, iodo, ácido fólico, vitamina C, vitamina B6 e vitamina B12. A intensidade da coloração arroxeada do tubérculo indica seu teor nutricional, sendo um indicativo de seus benefícios à saúde quando mais pronunciada.

Desvendando Segredo: como eliminar manchas indesejadas das suas roupas

Se você está lutando para remover manchas difíceis das suas roupas, aqui estão algumas dicas úteis. Antes de tudo, é essencial verificar as instruções de lavagem das peças, que oferecem orientações precisas sobre os cuidados necessários. Para manchas de vinho, por exemplo, existem várias técnicas eficazes, como o uso de bicarbonato de sódio. Basta aplicar o bicarbonato diretamente sobre a mancha, deixar agir por alguns minutos e depois lavar normalmente.

O suor pode ser outro problema persistente, deixando manchas amareladas e endurecendo o tecido. Para isso, uma solução eficaz envolve o uso de uma mistura de vinagre, bicarbonato de sódio e sabonete líquido próprio para roupas. Aplique a mistura na mancha, esfregue delicadamente com uma escova de dentes e deixe agir por cerca de 20 minutos antes de enxaguar e lavar a roupa como de costume.

Com a volta às aulas, muitas vezes surgem manchas de canetas e canetinhas nos uniformes das crianças. Para lidar com essas manchas, o álcool em algodão pode ser uma solução eficaz para manchas recentes e pequenas. Já para manchas de canetas mais resistentes ou permanentes, detergentes brancos, vinagre branco e até leite quente são opções que podem ajudar na remoção. Essas dicas práticas e ingredientes comuns podem ser bastante eficazes para manter suas roupas livres de manchas difíceis, garantindo que elas permaneçam limpas e em bom estado por mais tempo.

Atenção pais: dicas para combinar diversão e aprendizado nas férias escolares

As férias escolares de meio de ano estão se aproximando, um período esperado por muitos estudantes para descansar e se divertir. No entanto, Luiz Cláudio de Araujo Pinho, autor de Sociologia da Rede Pitágoras, enfatiza a importância de equilibrar o descanso com atividades que possam beneficiar os alunos para o próximo semestre. Ele sugere que os estudantes aproveitem o tempo livre para visitar familiares, passear pela cidade, fazer caminhadas em parques e participar de atividades que ajudem a relaxar e esvaziar a mente.

Pinho também destaca a necessidade de estimular o cérebro com novos desafios durante as férias. Recomenda explorar trilhas urbanas, visitar exposições interativas e envolver-se em experiências que ativem todos os sentidos. Ele incentiva ainda o aproveitamento cultural, como assistir a filmes significativos, peças de teatro e visitas a pontos turísticos, que não só proporcionam diversão, mas também aprendizado de forma descontraída.

Além disso, o autor sugere práticas educativas em casa, como preparar receitas ou realizar experimentos de química, para revisar conceitos escolares de maneira leve e interessante. Ele encoraja os estudantes a escolherem leituras e filmes que os interessem, podendo discutir desde temas complexos de física até questões sociais atuais. Por fim, Pinho enfatiza a importância do descanso adequado, boa alimentação, atividade física e cuidados médicos para garantir uma recuperação completa durante as férias e estar pronto para o retorno às aulas.